



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
28040 Paruzzaro (NO)

**RECHTLICHE DATEN:**  
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030  
CCIAA Novara REA: 211799  
P.IVA: IT02041920030  
Codice Export: No015724  
Cap.Soc.: 119.000 lv

**KONTAKTE:**  
WEBSITE: www.u-power.it/it  
EMAIL: info@u-power.it  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 24/10/2022**

**DATENBLATT**

**PRODUKTFOTO**

**ZEILE**

**TECHNOLOGIEN**

RI20414 MONACO S3 SRC CI ESD  
Natural Comfort 11  
AirToe Composite  
SCHUHTYP "A"  
GRÖSSEN 35-48  
Test durchgeführt mit Größe 42 -  
GEWICHT Kg 1,3178



**BEZEICHNUNG**

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**EN-ISO-STANDARD**

**WERT**

**Halbhohe Sicherheitsschuhe mit Boa®-Drehverschluss**, dem einfachen und leichten Schnürsystem, das nur eine Hand erfordert. Boa ist das ideale Schnürsystem, wenn Sie auf schlammigem und unwegsamem Gelände oder häufig mit Handschuhen arbeiten.

Das **Obermaterial** PUTEK STAR® ist **wasserabweisend, atmungsaktiv** und **hoch abriebfest**. Das **ultraatmungsaktive Wingtex®-Lufttunnelfutter** garantiert ein ideales Mikroklima, während die **WOW2 selbstmodellierende Einlegesohle** für Komfort und langanhaltendes Wohlbefinden sorgt. Die **Anti-Ermüdungseinlage** lindert den Stress, der durch langes Stehen entsteht, und verteilt das Gewicht gleichmäßig über die gesamte Fußoberfläche.

**Antistatische, rutschfeste, ölabweisende** und **abriebfeste Sohle**.

**Monaco** ist ein **Sicherheitsschuh**, der die Anforderungen der **S3 CI SRC ESD** Schutzklasse erfüllt und einen **besonderen Kälteschutz der Sohle** gewährleistet. Er garantiert eine höhere Temperatur im Inneren des Schuhs als außerhalb für mehr Wohlbefinden und ein ideales Mikroklima für den Fuß.

Schutz bieten die ultraleichte **AirToe Composite Zehenkappe** und das **Save&Flex Plus® Durchtrittschutz-System**, das direkt auf das Obermaterial genäht ist und 100% der Fußoberfläche schützt.

**Sicherheitsschuhe**, die für verschiedene Arbeitsbereiche geeignet sind, insbesondere für: **Lageristen, Transport und Logistik, Mechaniker, Reifenmonteur, Maler, Arbeiter und Fließbandarbeiter, Tankstellenwärter, Schreiner, Schweißer, Handwerker, Maurer, Zimmerer und Klempner.**

**SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"**

Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm  
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm

**EINLEGESOHLE "Save&Flex Plus®"**

Stichfestigkeit N

**ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN**

Umweltklasse 1. - 12 % Luftfeuchtigkeit

Umweltklasse 2 - 25 % Luftfeuchtigkeit

Umweltklasse 3° - 50 % Luftfeuchtigkeit

**DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'**

Wasseraufnahme nach 60'

Wasser übertragen nach 60'

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm<sup>2</sup> h)

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm<sup>2</sup>

**INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS**

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm<sup>2</sup> h)

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm<sup>2</sup>

Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen

Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

**EINLEGESOHLE**

Abriebfestigkeit

**SOHLE TRAGEN**

Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm<sup>3</sup>

Biegefestigkeit mm

Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm

Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)

Energieabsorption der Ferse J

Haftungskoeffizient nach EN 13207 SRB-Methode

Haftungskoeffizient nach EN 13207 SRA-Methode

**20345:2011**

**ERGEBNIS**

≥ 14	16
≥ 14	14,5
≥ 1100	Konform
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
≤ 30%	3,0
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	20,2
≥ 15	163,1
≥ 2	55,7
≥ 20	445,8
25600 zyklen	Kein Loch
12800 zyklen	Kein Loch
≥ 400 zyklen	Kein Schaden
≤ 150	47
≤ 4	3,2
≥ 3	4,1
≤ 12	2,9
≥ 20	45
≥ 0.18	0,44
≥ 0.32	0,45